

Výstupy	Učivo	Průřezová témata
Rozliší pojem látka a těleso	Látka a těleso	
Pojmenuje některé fyzikální veličiny a jejich vlastnosti a přiřadí k nim odpovídající jednotky	Fyzikální veličiny	
Změří vhodně zvolenými měřidly fyzikální veličiny		
Převádí jednotky některých fyzikálních veličin		
Využívá s porozuměním vztah mezi hustotou, hmotností a objemem při řešení praktických problémů		
Popíše jednoduchý model atomu a vzájemné působení částic látek	Elektrické vlastnosti látek, elektrické pole	
Popíše elektrování těles a elektrické pole		
Popíše magnet a jeho vlastnosti	Magnetické pole	
Sestaví podle schématu elektrický obvod	Elektrický obvod	